Kimmerosaurus

Kimmerosaurus ("lagarto de Kimmeridge") es un género extinto de plesiosaurio perteneciente a la familia Cryptoclididae,[1] cercanamente relacionado con *Tatenectes*.

Índice

- **Etimología**
- **Descripción**
- **Distribución**
- **Referencias**
- **Enlaces externos**

Etimología

La primera parte del nombre del género *Kimmerosaurus* proviene del lugar donde se hallaron los primeros fósiles, los depósitos de Kimmeridge Clay en Dorset, Inglaterra (los cuales también dan nombre a la época del Kimmeridgiense del período Jurásico). La segunda parte viene del término griego *σαυρος* (*sauros*), "lagarto".[2]

Descripción

Debido a que *Kimmerosaurus* es conocido solo a partir de un cráneo y unas cuantas vértebras cervicales, la mayor parte de la descripción de este plesiosaurio viene de sus dientes,[2] los cuales son recurvados y comprimidos bucolingualmente (comprimidos del lado de la mejilla al de la lengua). El premaxilar solo tenía ocho dientes, mientras que había treinta y seis en cada ramo mandibular.[3] Los parietales de *Kimmerosaurus* no formaban una cresta sagital.[3] En general el cráneo de *Kimmerosaurus* es similar al de *Cryptoclidus* pero mucho más ancho.

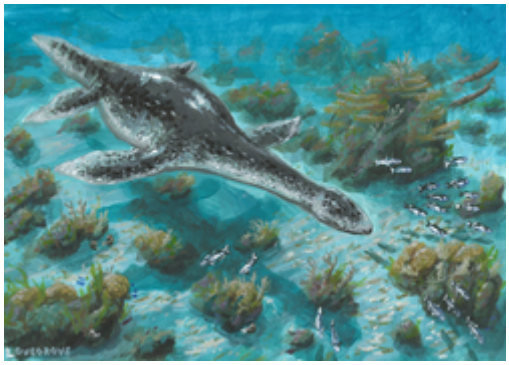
Hay muy pocos restos fósiles de *Kimmerosaurus*. De hecho, no se ha encontrado nada que indique como pudo haber lucido *Kimmerosaurus* por debajo del cuello, aunque el atlas y el axis son similares a los del plesiosaurio *Colymbosaurus*. Debido a la carencia de fósiles del cráneo, y las similitudes óseas se ha especulado que los fósiles de *Kimmerosaurus* podrían ser la cabeza perdida de *Colymbosaurus*, el cual era similar pero del cual no se conocen fósiles craneanos.[2]

Kimmerosaurus

Rango temporal: 150,8 Ma-145,5 Ma

Pre Є Є O S D C P T J K Pg N

Jurásico Superior, Titoniense



Taxonomía

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Sauropsida
Superorden:	Sauropterygia
Orden:	Plesiosauria
Suborden:	Plesiosauroidea
Familia:	Cryptoclididae
Subfamilia:	Cryptoclidinae
Género:	***Kimmerosaurus*** Brown, 1981

Especies

- *Kimmerosaurus langhami* Brown, 1981 especie tipo

Distribución

Los restos de *Kimmerosaurus* son hallados en la Formación Kimmeridge Clay cerca del pueblo de Kimmeridge, en Dorset, Inglaterra. Este animal debió haber abarcado el área de lo que ahora es la Jurassic Coast, un sitio considerado Patrimonio de la Humanidad en el sur del Reino Unido.

Los acantilados de la Formación Kimmeridge Clay, la cual se formó durante el período Jurásico, son el lugar donde se hallaron los fósiles de *Kimmerosaurus*.

Referencias

1. Ketchum, H. F., and Benson, R. B. J. (2010). «Global interrelationships of Plesiosauria (Reptilia, Sauropterygia) and the pivotal role of taxon sampling in determining the outcome of phylogenetic analyses». *Biological Reviews* **85**: 361-392. PMID 20002391 (https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20002391). doi:10.1111/j.1469-185X.2009.00107.x (https://dx.doi.org/10.1111%2Fj.1469-185X.2009.00107.x).
2. «Plesiosaur.com entry on *Kimmerosaurus*» (https://web.archive.org/web/20080625022653/http://www.plesiosaur.com/database/genusIndividual.php?i=37). Archivado desde el original (http://www.plesiosaur.com/database/genusIndividual.php?i=37) el 25 de junio de 2008. Consultado el 22 de abril de 2008.
3. Brown, David S.; 1981b; The English Upper Jurassic Plesiosauroidea (Reptilia) and a review of the phylogeny and classification of the Plesiosauria; Bulletin of the British Museum (Natural History), Geology; 35(4) pp.253-347

Enlaces externos

- Página de *Kimmerosaurus* (https://web.archive.org/web/20080625022653/http://www.plesiosaur.com/database/genusIndividual.php?i=37) en The Plesiosaur Site
- Palaeos Vertebrates (https://web.archive.org/web/20080414142638/http://www.palaeos.com/Vertebrates/Units/220Lepidosauromorpha/220.820.html#Kimmerosaurus)

- Portal:Saurópsidos. Contenido relacionado con **Saurópsidos**.

Obtenido de «https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Kimmerosaurus&oldid=119387835»

Esta página se editó por última vez el 16 sep 2019 a las 13:56.

El texto está disponible bajo la Licencia Creative Commons Atribución Compartir Igual 3.0; pueden aplicarse cláusulas adicionales. Al usar este sitio, usted acepta nuestros términos de uso y nuestra política de privacidad. Wikipedia® es una marca registrada de la Fundación Wikimedia, Inc., una organización sin ánimo de lucro.